

RS232C⇔RS422&RS485 変換ユニット

RS422&RS485 側コネクタ : Dsub15 ピン/スクリューレス端子台 10P/RJ45 搭載

多様な作業環境に対応！

SS-4248N-WPS-1-U(ACアダプタ仕様)

SS-4248i-WPS-1-U(ACアダプタ仕様/絶縁タイプ)

SS-4248N-WPS-2-U(AC90～250V仕様)

SS-4248i-WPS-2-U(AC90～250V仕様/絶縁タイプ)

SS-4248N-DC-U(DC10～32V仕様)

SS-4248i-DC-U(DC10～32V仕様/絶縁タイプ)

- ・RS232C の信号レベルのシリアルデータと、RS-422(全二重)または RS-485(半二重)の信号レベルのシリアルデータを双方向に変換するシリアル変換ユニットです。
- ・RS485 や RS422 で出力される機器とパソコン(RS232C 機器)を接続するためのインターフェースコンバーターとしても使えます。
- ・RS485 設定時は、データ線を半二重で双方向に通信するバスライン構成で、最大 32 台のユニットを接続可能です。
- ・RS422 設定時は、入出力データ線、入出力制御線 各 2 ライン双方向で通信する 4 ライン構成で、通常 1 : 1 の双方通信を行います。1 台からの送信のみの場合に最大 32 台のユニットをマルチドロップ方式で接続可能です。
- ・総延長距離最大 1.2km の長距離通信が可能です。
- ・RS485/RS422 全信号ラインにサージアブソーバを装備し、外来からの静電気による破損事故を極力低減させています。
- ・本ユニットから外部機器に 5V の電源を供給することができます。
- ・RS422/RS485 側のコネクタ(RJ45/D-sub15P)はフェライト内蔵タイプを使用し、対ノイズ性を強化しています。
- ・制御盤固定用に取付金具をオプションで準備しています。
- ・RS485/RS422 側コネクタとして 3 種類、RS232C 側コネクタとして 2 種類を装備し、多様な作業環境に対応します。
- ・絶縁タイプは絶縁電源デバイスと絶縁信号デバイスによって、RS232C 側機器と RS422/RS485 側機器を電氣的に絶縁できます。2 位置間の電位差を吸収し、対ノイズ性に優れ、過電圧などによる破壊などから機器をガードします。

ACアダプター仕様

AC90～250V仕様

DC10～32V仕様



絶縁型

絶縁型

絶縁型

SS-4248N-WPS-1-U

価格:36,740 円(税込)

(本体価格:33,400 円+消費税)

SS-4248i-WPS-1-U

価格:43,890 円(税込)

(本体価格:39,900 円+消費税)

SS-4248N-WPS-2-U

価格:39,160 円(税込)

(本体価格:35,600 円+消費税)

SS-4248i-WPS-2-U

価格:46,310 円(税込)

(本体価格:42,100 円+消費税)

SS-4248N-DC-U

価格:39,160 円(税込)

(本体価格:35,600 円+消費税)

SS-4248i-DC-U

価格:46,310 円(税込)

(本体価格:42,100 円+消費税)

主な仕様

品名		SS-4248N-WPS-1-U	SS-4248i-WPS-1-U	SS-4248N-WPS-2-U	SS-4248i-WPS-2-U	SS-4248N-DC-U	SS-4248i-DC-U
RS232C	最大伝送速度	120kbps					
	最大伝送距離	15m					
	コネクタ	Dsub9 ピン(メス/＃4-40 インチネジ),スクリューレス端子台 10P					
RS485/RS422	最大伝送速度	120kbps(RS-232C の最大転送速度の制約による)					
	最大伝送距離	1.2km 総延長					
	終端抵抗	120Ω DIPSW にて入/切可					
	コネクタ	Dsub15 ピン(メス/＃4-40 インチネジ),RJ45(8P8C/サコム B タイプ),スクリューレス端子台 10P					
接続ユニット数		RS-485 モード: 最大 32 台、相互送受信可能 RS-422 モード: 1:1(標準接続: 送受信可能)/最大 1:32(送信台数:受信台数) 1 送信のみ					
絶縁部		-	電磁的(DC500V にて 100MΩ以上絶縁)	-	電磁的(DC500V にて 100MΩ以上絶縁)	-	電磁的(DC500V にて 100MΩ以上絶縁)
入力電源		AC アダプタ			1. AC90-250V 2. AC アダプター(オプション)		1. DC10-32V 2. AC アダプター(オプション)
消費電流		DC5V 200mA 以内			AC100V 20mA 以内 DC5V 200mA 以内		DC24V 100mA 以内 DC5V 200mA 以内
外部供給電源		+5V (接続 AC アダプタ要領に 準じる)	絶縁時: +5V 50mA, 非絶縁時: +5V (入 力 電 源 電 流 容 量 -200mA)	DC5V 600mA	絶縁時: +5V 50mA, 非 絶縁時: +5V (入力電源 電流容量-200mA)	DC 5V 600mA, 端子台印加電圧 供給容量 400mA	絶縁時: +5V 50mA, 非絶縁時: +5V (入力電源 電流容量-200mA)
動作温度・湿度(結露無し)		3~60℃,30~80%	-20~70℃,30~80%	3~60℃,30~80%	-20~70℃,30~80%	3~60℃,30~80%	-20~70℃,30~80%
保存温度・湿度(結露無し)		-20~80℃,5~85%					
外形寸法(突起部含まず)		101.4(幅) X 101.0(奥行) X 28.1(高)mm			140.4(幅) X 101.0(奥行) X 28.1(高)mm		140.4(幅) X 101.0(奥行) X 28.1(高)mm
重量		約 322g	約 340g	約 450g		約 430g	
付属品		AC アダプター, RS-232C ケーブル,マニュアル			AC 電源ケーブル(国内用), RS232C ケーブル,マニュアル		RS232C ケーブル,マニュアル
オプション		取付金具(SSTK-03),DIN レール対応取付金具 (SSTK-04) RS-485 ケーブル, RS-422 ケーブル			AC アダプタ(ADPT-R),取付金具(SSTK-03),DIN レール対応取付金具(SSTK-04) RS-485 ケーブル, RS-422 ケーブル		


SYSTEM SACOM Industry Corp.
システムサコム工業株式会社

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F

電話 : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264

http://www.sacom.co.jp

メール : info@sacom.co.jp